

# PROTOKOLL ÖVER BRANDUTREDNING

## Anledning till undersökningen

Brand bakom kakelugn i villa

## Undersökningen utförd av

Brandutredare Per Ahlberg Räddningstjänsten X-stad och NN  
Polismyndigheten i Y-län xx-xx-xxxx kl 09.00

## Händelsen

Personerna som bor i villan har eldat i sin kakelugn hela dagen på grund av kall väderlek, dom lämnar hemmet på eftermiddagen och när dom återkommer på kvällen luktar det rök i villan man kan inte se var röken kommer ifrån och dom larmar 112. Stort larm dras på station ZZ och litet på YY. När styrkorna kommer till platsen lokaliserar dom branden till väggen bakom kakelugnen med värmekameran. Man frilägger väggen bakom och ser att det brinner i regelverket, man frilägger även taket runt kakelugnen för att förhindra brandspridning.

## Undersökningen

Väggen bakom kakelugnen består av regelverk i trä med boardskivor mot kakelugnen. Avstånd mellan boardskivan och baksidan på kakelugnen är 15 cm enligt anvisningar. När man tittar på kakelugnen framifrån så ser man att luftspalten som ska finnas bakom kakelugnen och väggen är igensatt. Se foto. Polisen gör ingen egen utredning.

## Slutsats

Huset är byggt 1989 då även kakelugnen monterades. Luftspalten är igensatt efter besiktning av Skorstensfejarmästaren. Boardskivan och regelverket har blivit torrdestillerade av värmen under tidens gång. Vid den här tiden var det kallt ute och kakelugnen hade eldats under ett par dagar och utrymmet bakom kakelugnen hade blivit så varmt att väggen antänds av strålningsvärmen.

## Erfarenheter

Ägarna hade själva satt igen luftspalten för dom tyckte att det inte var snyggt med den. Dom hade ingen aning av funktionen med en luftspalt bakom kakelugnen. Tur i oturen var att dom kom hem i ett tidigt skede. Hade branden inte upptäckts hade det nog varit fråga om minuter innan hela huset varit eldhärjat.

X-stad

Per Ahlberg Brandutredare



Foto 2. Visar baksidan av kakelugnen. Bränt regelverk, den brända boardskivan är utslängd.



Foto 3 (och 4). Visar den igensatta luftspalten på bägge sidor av kakelugnen.